<110>   TOOKE, NIGEL
         EKSTROM, BJORN

<120>   NEW METHOD

<130>   71870-82448

<140>   PCT/EP04/07090
<141>   2004-06-30

<150>   SE 0301951-0
<151>   2003-06-30

<150>   US 60/481,043
<151>   2003-06-30

<150>   US 60/481,319
<151>   2003-09-01

<160>   30

<170>   PatentIn version 3.2

<210>   1
<211>   27
<212>   DNA
<213>   Artificial

<220>   Primer
<223>   Human

<400>   1
cagcagcagc agcagcagca gcagcag   27

<210>   2
<211>   6
<212>   DNA
<213>   Artificial

<220>   Primer
<223>   Human

<400>   2
gtcgtc   6

<210>   3
<211>   12
<212>   DNA
<213>   Artificial

<220>   Primer
<223>   Human

<400>   3
gtcgtcgtcg tc   12

<210> 4
<211> 15
<212> DNA
<213> Artificial
<220> Primer
<223> Human

<400> 4
gtcgtcgtcg tcgtc   15

<210> 5
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial

<220> Primer
<223> Human

<400> 5
gtcgtcgtcg tcgtcgtcgt c   21

<210> 6
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial

<220> Primer
<223> Human

<400> 6
cggcggcggc ggcggcggcg gcggcgg   27

<210> 7
<211> 6
<212> DNA
<213> Artificial

<220> Primer
<223> Human

<400> 7
gccgcc   6

<210> 8
<211> 12
<212> DNA
<213> Artificial

<220> Primer
<223> Human

<400> 8
gccgccgccg cc   12

<210> 9
<211> 15

<212> DNA
<213> Artificial

<220> Primer
<223> Human

<400> 9
gccgccgccg ccgcc   15

<210> 10
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial

<220> Primer
<223> Human

<400> 10
gccgccgccg ccgccgccgc c   21

<210> 11
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220> Primer
<223> Human

<400> 11
atggtgcacc tgactcctga   20

<210> 12
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial

<220> Primer
<223> Human

<400> 12
ggagaagtct gccgttactg c   21

<210> 13
<211> 41
<212> DNA
<213> Artificial

<220> Primer
<223> Human

<400> 13
gcagtaacgg cagacttctc ctcaggagtc aggtgcacca t   41

<210> 14
<211> 41
<212> DNA

<213> Artificial

<220> Primer
<223> Human

<400> 14
atggtgcacc tgactcctga ggagaagtct gccgttactg c   41

<210> 15
<211> 15
<212> DNA
<213> Artificial

<220> Primer
<223> Human

<400> 15
acggcagact tctcc   15

<210> 16
<211> 36
<212> DNA
<213> Artificial

<220> Primer
<223> Human

<400> 16
cggcggcggc ggcggcggcg gcggcggcgg cggcgg   36

<210> 17
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220> Primer
<223> Human

<400> 17
ctgctgctgc tgctgctgct gctgctgctg   30

<210> 18
<211> 60
<212> DNA
<213> Artificial

<220> Primer
<223> Human

<400> 18
ctgctgctgc tgctgctgct gctgctgctg ctgctgctgc tgctgctgct gctgctgctg   60

<210> 19
<211> 9
<212> DNA
<213> Artificial

<220> Primer
<223> Human

<400> 19
cagcagcag   9

<210> 20
<211> 59
<212> DNA
<213> Streptococcus salivarius

<220>
<221> misc_feature
<222> (34)..(36)
<223> n is a, c, g, or t

<400> 20
taggtgaatt aataagccta gggacttgat tttnnncaag ttacggcgag tgaactggc   59

<210> 21
<211> 59
<212> DNA
<213> Streptococcus vestibularis

<220>
<221> misc_feature
<222> (34)..(36)
<223> n is a, c, g, or t

<400> 21
taggtgaatc aataagccta gggacttgat tttnnncaag ttacggcgag cgaactagc   59

<210> 22
<211> 59
<212> DNA
<213> Streptococcus orisratti

<400> 22
taggcgaaaa aataagccta ggggggtagt cttttctgcc ctacggcgag taaaatggc   59

<210> 23
<211> 59
<212> DNA
<213> Streptococcus canis

<220>
<221> misc_feature
<222> (29)..(30)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (35)..(36)

<223> n is a, c, g, or t

<400> 23
taggcgaaca ataagccta gggatgtgnn cttgnncaca ttacggcgga gaaaatggc   59

<210> 24
<211> 59
<212> DNA
<213> Streptococcus equi zooepid

<220>
<221> misc_feature
<222> (29)..(30)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (36)..(36)
<223> n is a, c, g, or t

<400> 24
taggcgaaca ataagccta gggatgtgnn tttgancaca ttacggcgag tgaaaggc   59

<210> 25
<211> 59
<212> DNA
<213> Streptococcus dysgal equi

<220>
<221> misc_feature
<222> (29)..(30)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (35)..(36)
<223> n is a, c, g, or t

<400> 25
taggcgaaca ataagccta gggatgtgnn cttanntaca ttacggcgaa gaaaatggc   59

<210> 26
<211> 59
<212> DNA
<213> Streptococcus parauberis

<220>
<221> misc_feature
<222> (28)..(31)
<223> n is a, c, g, or t

<400> 26
taggcgaaaa ataagccta gggatgcnnn nagaaatgca ttacggcgaa agaacgagc   59

<210> 27
<211> 59
<212> DNA
<213> Streptococcus iniar

<220>
<221> misc_feature
<222> (29)..(30)
<223> n is a, c, g, or t

<400> 27
taggcgaaaa aataagccta ggaatgtann ctttagtaca ttacggcgag tgaaatggc   59

<210> 28
<211> 59
<212> DNA
<213> Streptococcus pyogenes

<220>
<221> misc_feature
<222> (29)..(30)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (35)..(36)
<223> n is a, c, g, or t

<400> 28
taggcgaaca cataagccta gggatgtgnn catanncaca ttacggcgaa ggaaatggc   59

<210> 29
<211> 59
<212> DNA
<213> Streptococcus phocae

<220>
<221> misc_feature
<222> (29)..(30)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (35)..(36)
<223> n is a, c, g, or t

<400> 29
taggcgaaaa aataagccta gggatgtgnn attgnncaca ttacggcgaa agaactggc   59

<210> 30
<211> 59
<212> DNA
<213> Streptococcus pluranimalium

<220>
<221> misc_feature
<222> (33)..(33)
<223> n is a, c, g, or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (36)..(36)
<223> n is a, c, g, or t

<400> 30
taggcgaaaa aataagccta gggacgtatg atngantacg ttacggcagg taaaatggc   59